PRISHARD
PROFESIONALISMO
CIA. LTDA.

SISTEMA CABILDO

LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA MÁS COMPLETA E INTEGRAL PARA GOBIERNOS LOCALES

MANUAL DE INSTALACIÓN

CLIENTE ERP CABILDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN 3
   2.1. Requerimientos de Hardware 3
   2.2. Requerimientos de Software 3
3. INSTALACIÓN DEL CLIENTE CABILDO 3
   3.1. Instalación en Plataforma Windows 3
   3.2. Instalación en Plataforma LINUX 12
4. ARCHIVOS DEL SISTEMA 20

1. INTRODUCCIÓN

El propósito de este Manual es facilitar al usuario técnico, la instalación del Sistema Integrado de Gestión Municipal ERP CABILDO en equipos de los usuarios, tanto en plataformas Windows y Linux.

2. REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

- Procesador a partir de PENTIUM II
- Memoria RAM a partir de 512 Mb
- Tarjeta de Red de 10/100 Mbps o superior

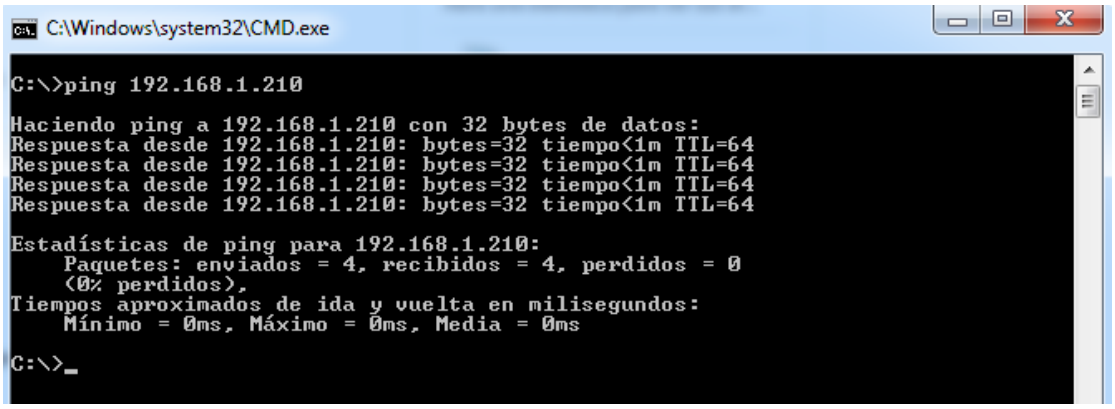
2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

- Windows XP o superior
- Ubuntu, Edubuntu, Linux Mint, Debian
- Acrobat Reader 7.0 o superior

3. INSTALACIÓN DEL CLIENTE CABILDO

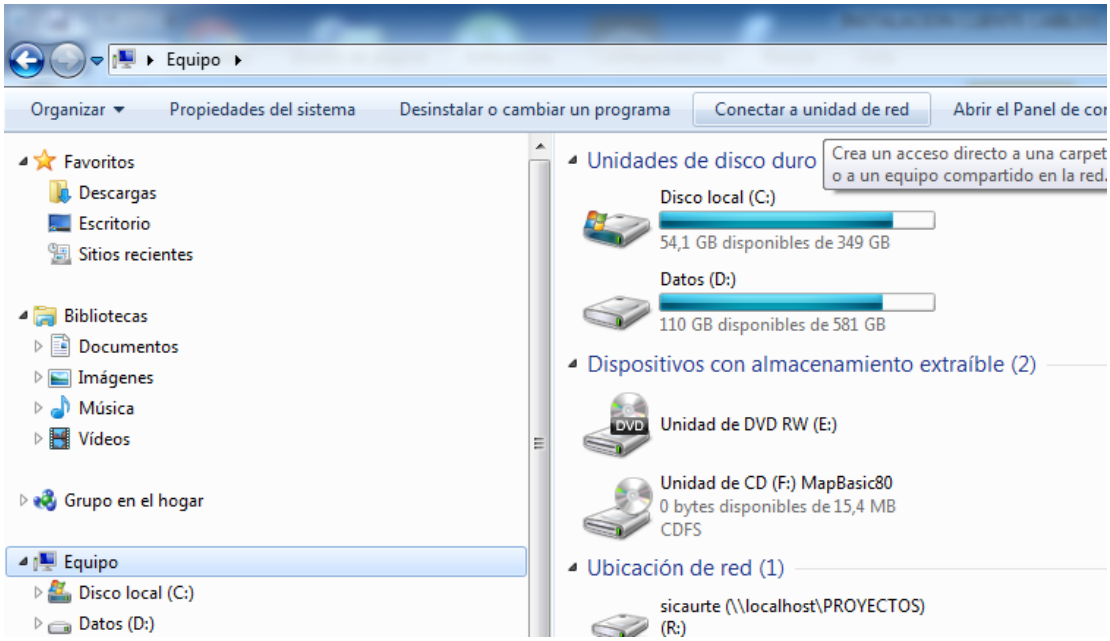
3.1. INSTALACIÓN EN PLATAFORMA WINDOWS

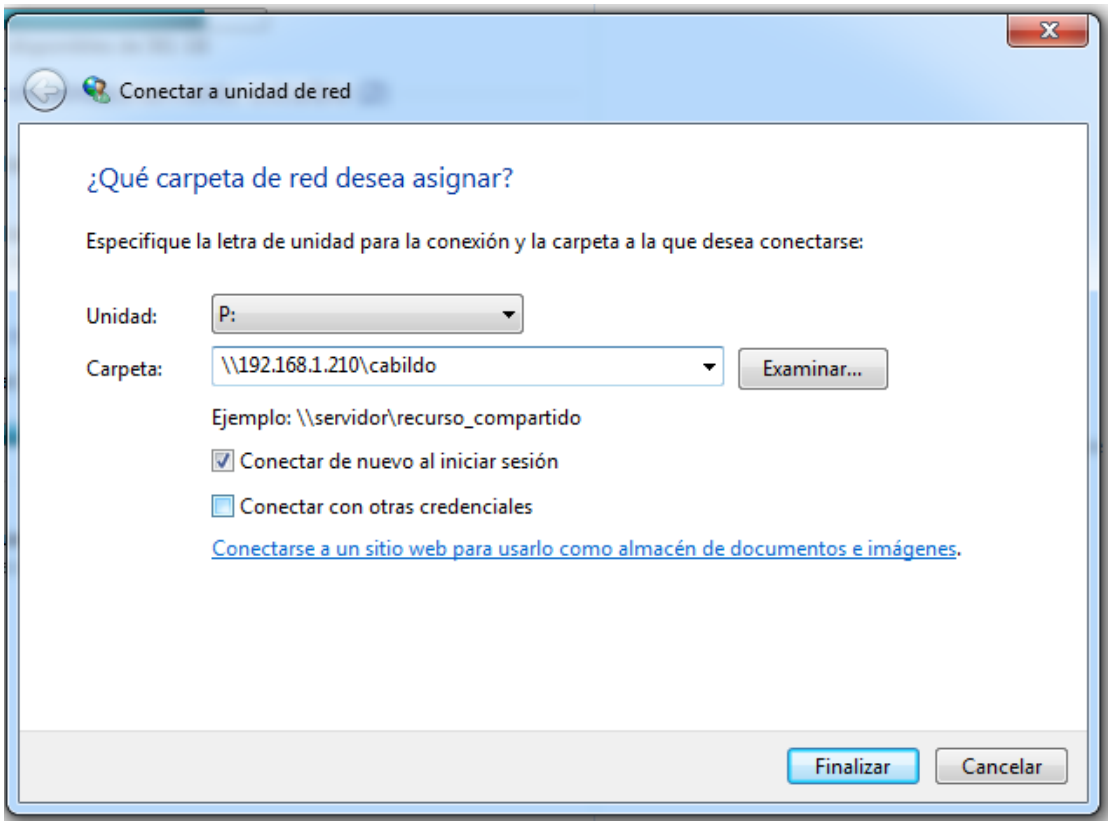
Lo primero que debemos verificar es que exista conectividad de la máquina en donde instalaremos el cliente, hacia el equipo servidor, esto lo podemos realizar mediante el comando ping desde la consola de Windows.


C:\Windows\system32\CMD.exe
C:\>ping 192.168.1.210
Haciendo ping a 192.168.1.210 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.210: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.210: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.210: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.210: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Estadísticas de ping para 192.168.1.210:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
C:\>

A continuación creamos la unidad de red **(P:)** que apunte al directorio compartido en el servidor del sistema Ejemplo: \\192.168.1.210\cabildo.

NOTA: ***Es importante que siempre seleccionemos la unidad P:***



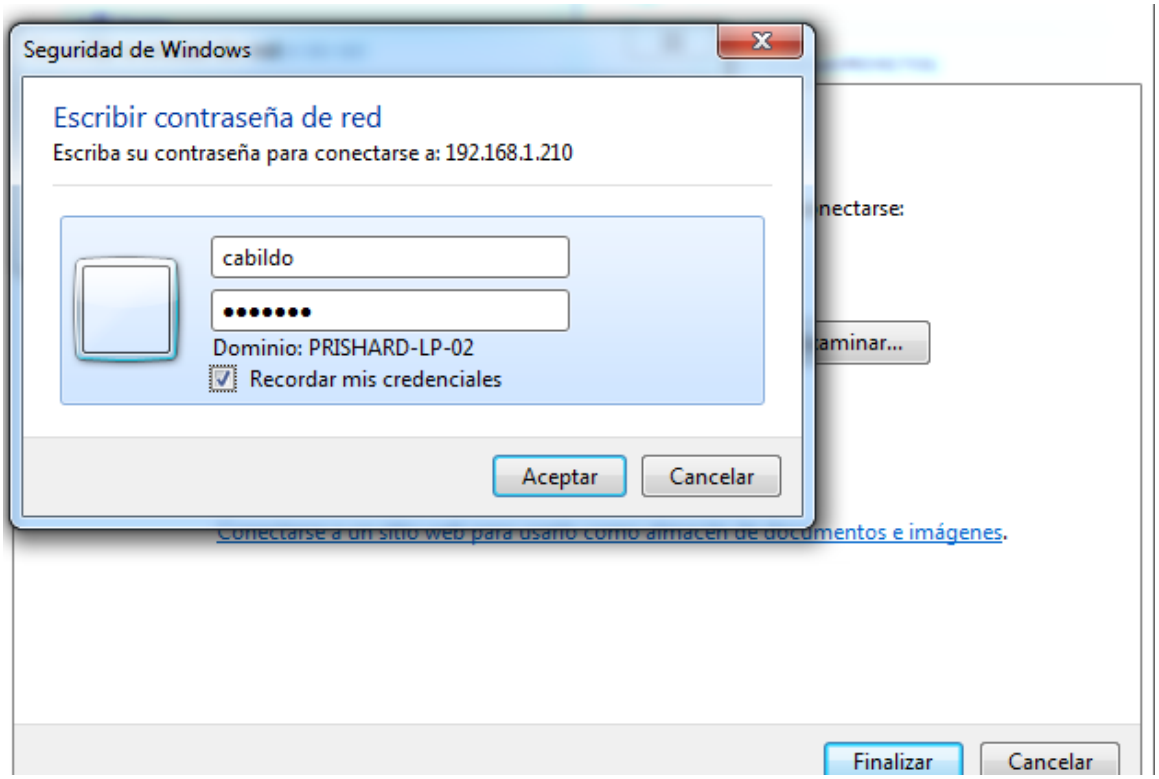

Conectar a unidad de red
¿Qué carpeta de red desea asignar?
Especifique la letra de unidad para la conexión y la carpeta a la que desea conectarse:
Unidad:
P:
Carpeta:
\\192.168.1.210\cabildo
Examinar...
Ejemplo: \\servidor\recurso_compartido
Conectar de nuevo al iniciar sesión
Conectar con otras credenciales
Conectarse a un sitio web para usarlo como almacén de documentos e imágenes.
Finalizar
Cancelar

Una vez presionado el botón Finalizar, se despliega una pantalla en donde nos pide el usuario y contraseña para acceder a los recursos compartidos.

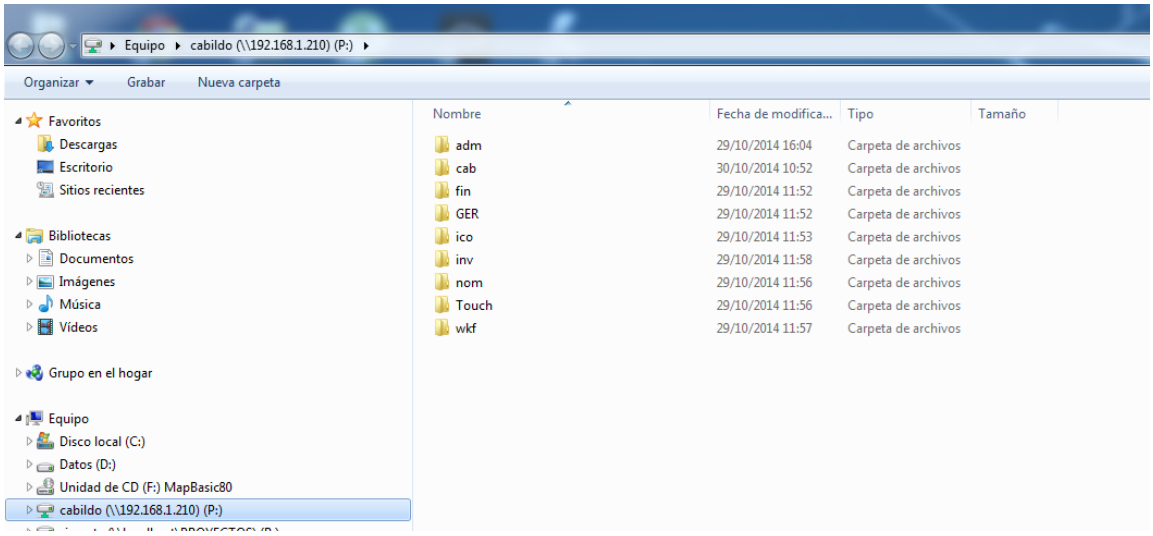
Usuario : cabildo
Contraseña : sistema

Para que la conexión sea automática al reiniciar el ordenador, es muy importante que marque la casilla ***Recordar mis credenciales***

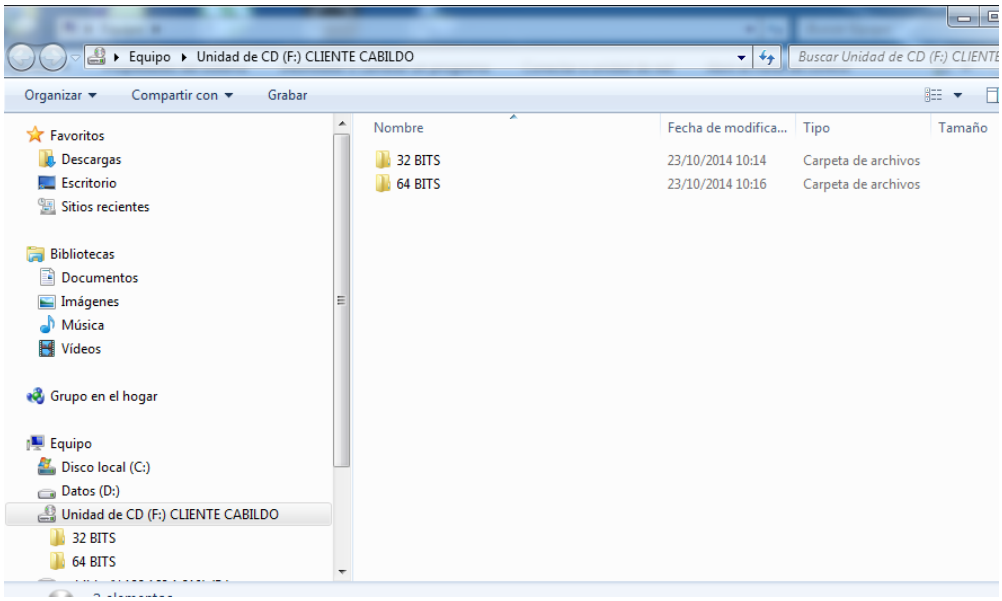
NOTA : ***El nombre de usuario y contraseña puede cambiar para su institución, estas credenciales son entregadas al Administrador del sistema***



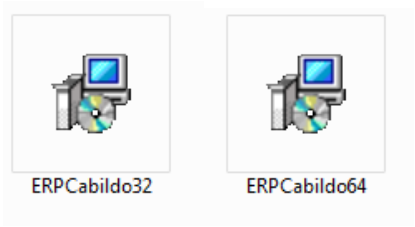
Si la conexión se establece correctamente, se despliegan en nuestro Explorador de Windows los directorios de los recursos del sistema dentro de la unidad P: creada.



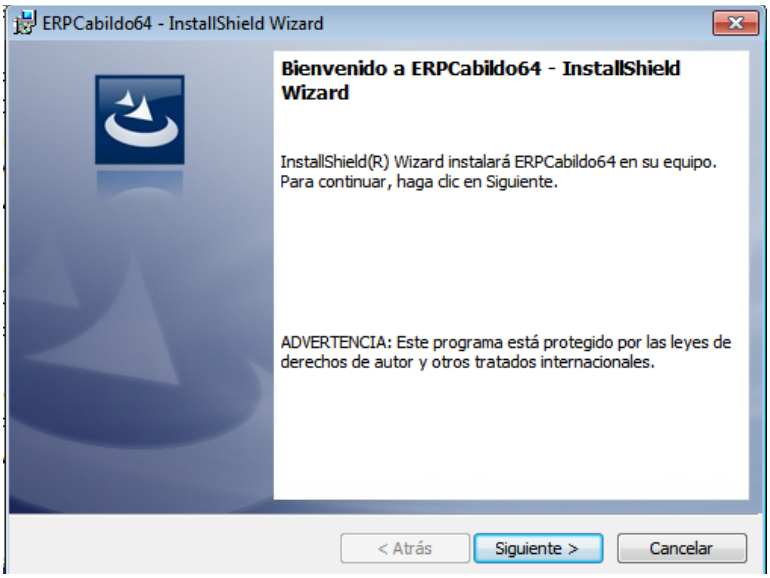
En el disco de instalación proporcionado a su institución podemos localizar dos directorios, en estos se encuentran los instaladores para equipos con arquitectura de 32 y 64 bits.



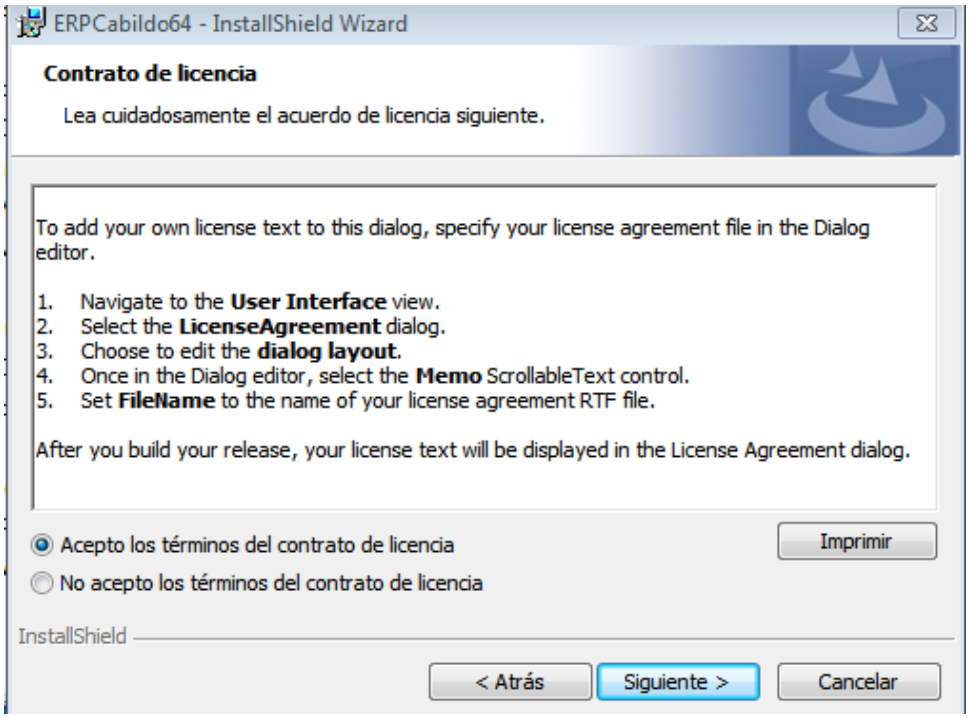
Para dar inicio al proceso de instalación, damos doble clic sobre el ejecutable del instalador de acuerdo a la arquitectura del computador den donde se instalara el cliente.



En la pantalla del Wizard de instalación que se despliega, presionamos el botón **siguiente >**


ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
Bienvenido a ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
InstallShield(R) Wizard instalará ERPCabildo64 en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
ADVERTENCIA: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

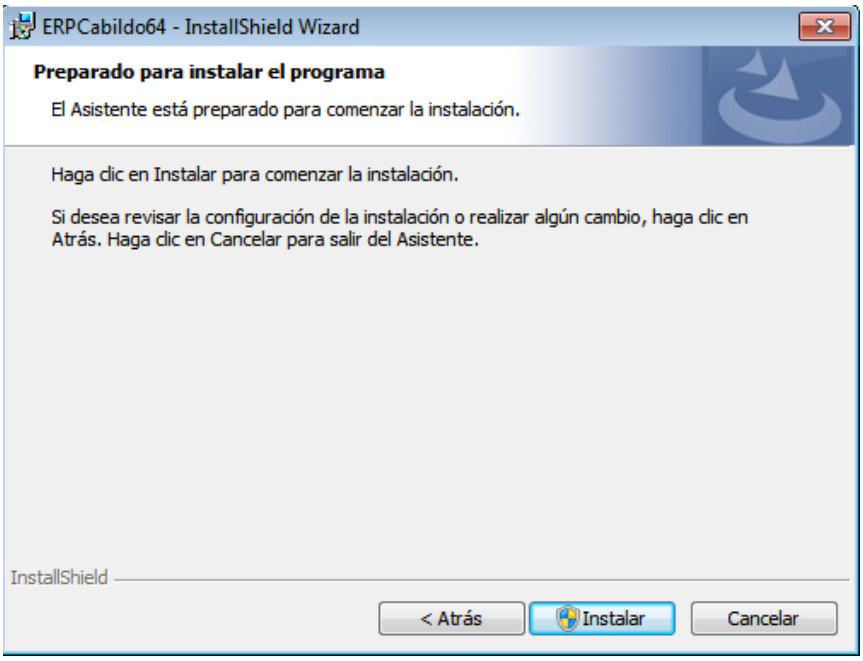
Aceptamos el acuerdo de licencia y presionamos el botón **Siguiente >**

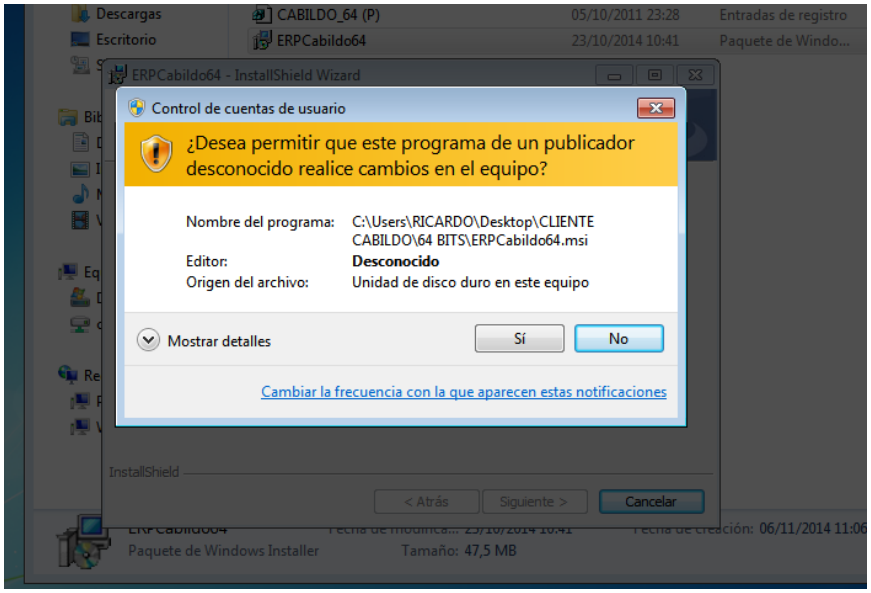

ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
To add your own license text to this dialog, specify your license agreement file in the Dialog editor.
1. Navigate to the User Interface view.
2. Select the LicenseAgreement dialog.
3. Choose to edit the dialog layout.
4. Once in the Dialog editor, select the Memo ScrollableText control.
5. Set FileName to the name of your license agreement RTF file.
After you build your release, your license text will be displayed in the License Agreement dialog.
Acepto los términos del contrato de licencia
No acepto los términos del contrato de licencia
Imprimir
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Seleccionamos el tipo de instalación Completa y presionamos el botón **Siguiente >**

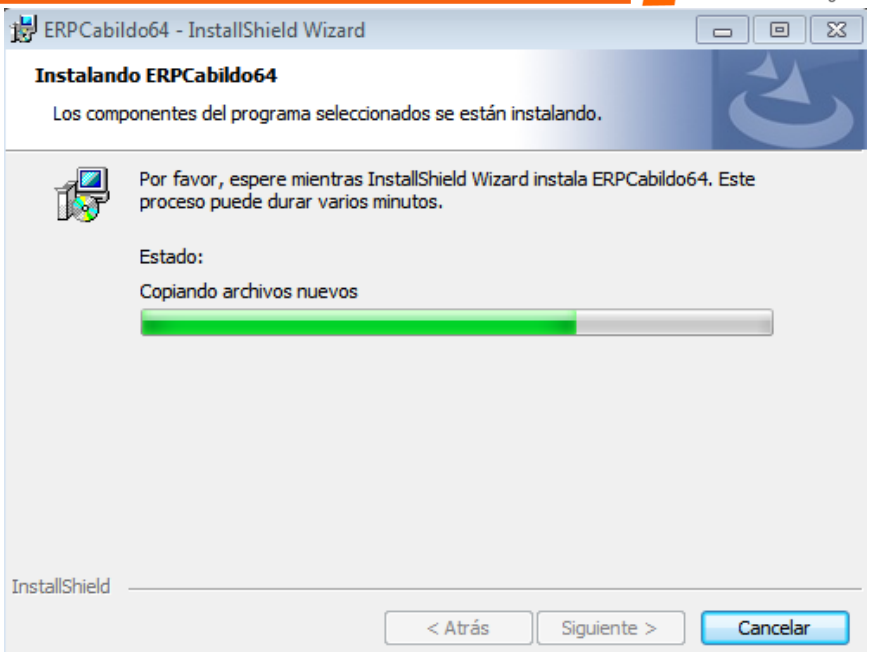
ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
Tipo de instalación
Elija el tipo de instalación que se adapte mejor a sus necesidades.
Seleccione un tipo de instalación.
Completa
Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).
Personalizada
Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Presionamos el botón Instalar, si se despliega el dialogo de seguridad de Windows para permitir que el instalador realice cambios en el equipo, presionamos el botón SI

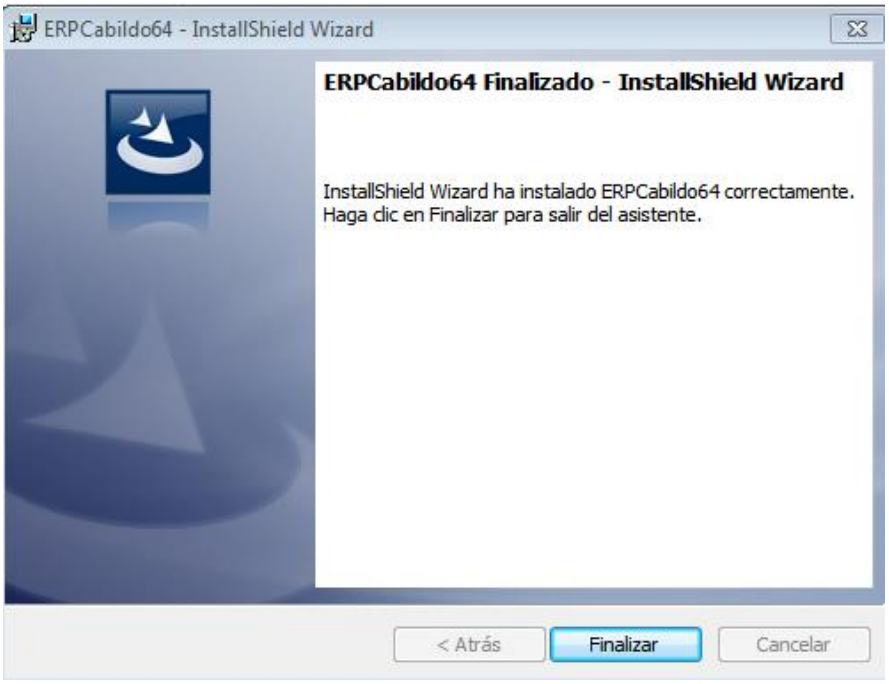

ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
Preparado para instalar el programa
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación.
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.
InstallShield
< Atrás
Instalar
Cancelar


Control de cuentas de usuario
¿Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo?
Nombre del programa: C:\Users\RICARDO\Desktop\CLIENTE CABILDO\64 BITS\ERPCabildo64.msi
Editor: Desconocido
Origen del archivo: Unidad de disco duro en este equipo
Mostrar detalles
Sí
No
Cambiar la frecuencia con la que aparecen estas notificaciones

Esperamos hasta que el programa de instalación termine de copiar todos los archivos necesarios para el funcionamiento del sistema, este proceso no debería durar más de 5 minutos

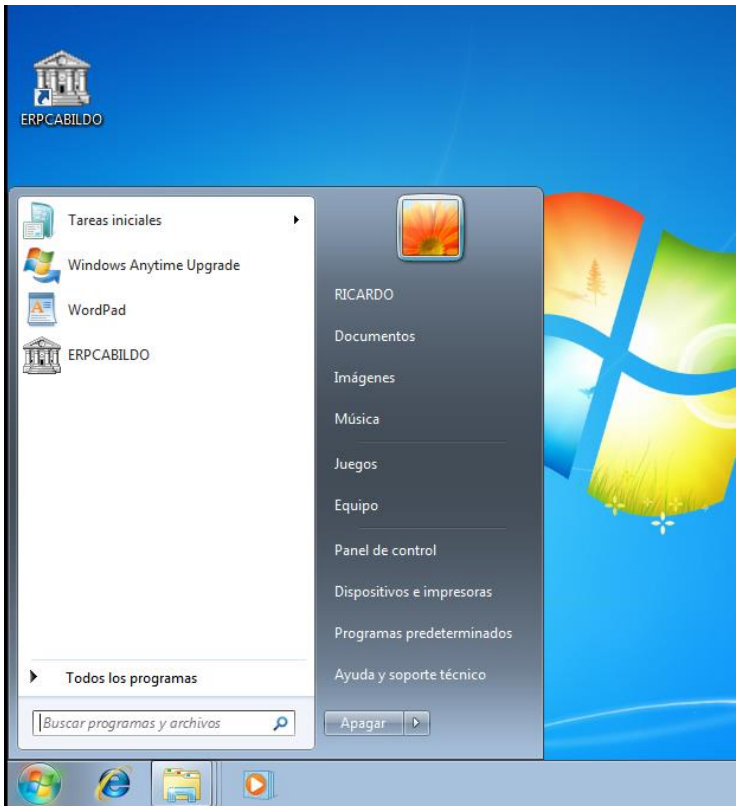

ERPCabildo64 - InstallShield Wizard
Instalando ERPCabildo64
Los componentes del programa seleccionados se están instalando.
Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala ERPCabildo64. Este proceso puede durar varios minutos.
Estado:
Copiando archivos nuevos
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Concluido esto presionamos el botón Finalizar



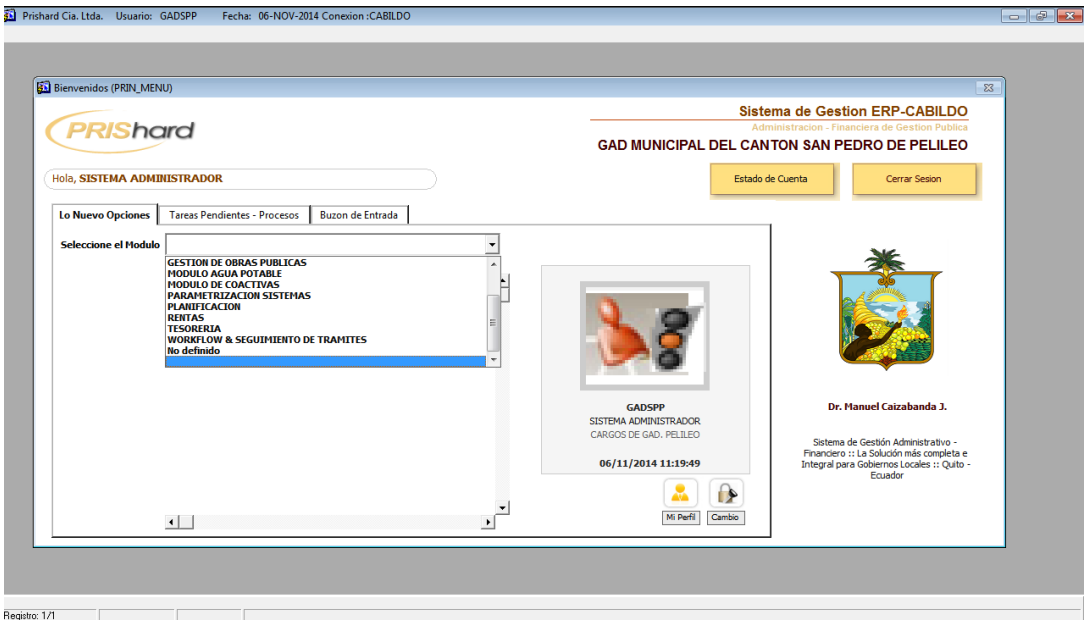
Hasta este punto hemos procedido a instalar el cliente del ERP CABILDO y configurar la unidad de red para acceder a los recursos del Sistema, a continuación vamos a verificar que la instalación sea correcta.

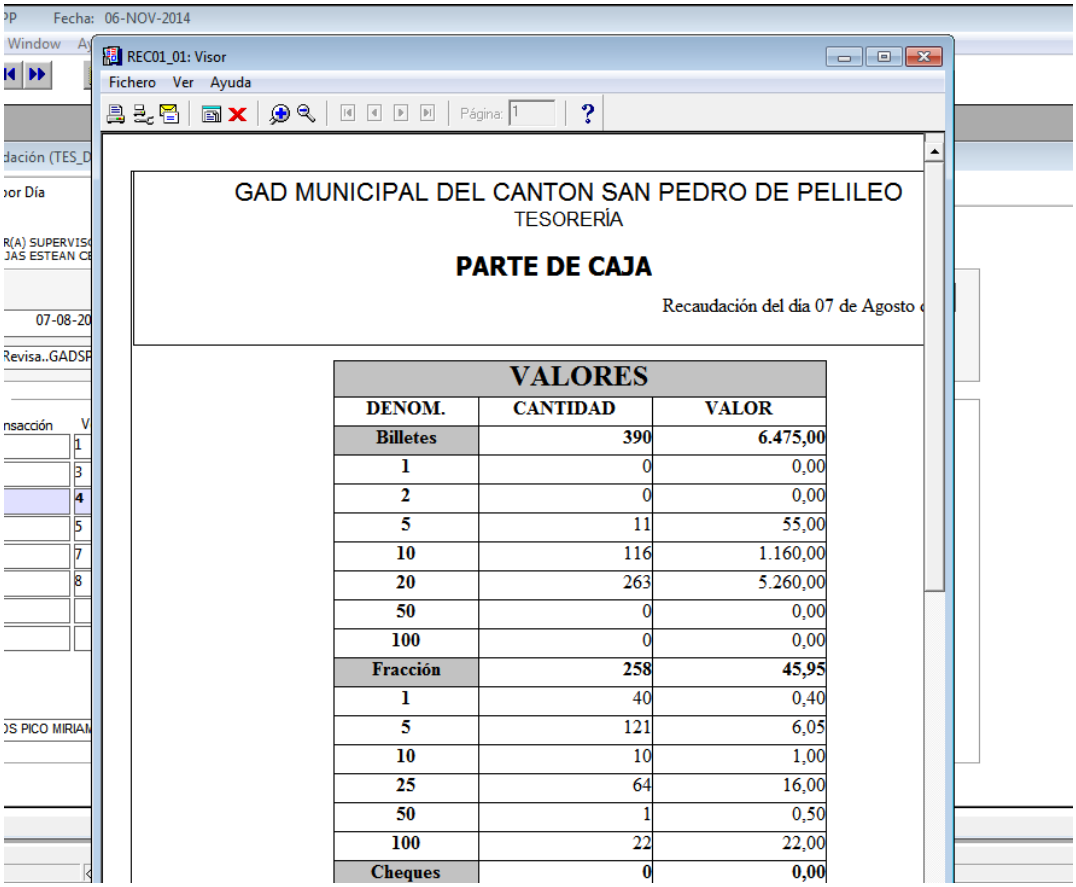
Una vez terminada la instalación podemos observar que se nos crea un acceso directo tanto en el escritorio como en el menú Inicio de Windows.



Damos doble clic sobre el acceso directo e ingresamos al sistema con el Usuario y Contraseña asignados a su institución, seleccionando la base de datos CABILDO.

Una vez que ingresemos al sistema comprobamos que se nos desplieguen las pantallas del sistema y de manera especial los reportes del mismo.

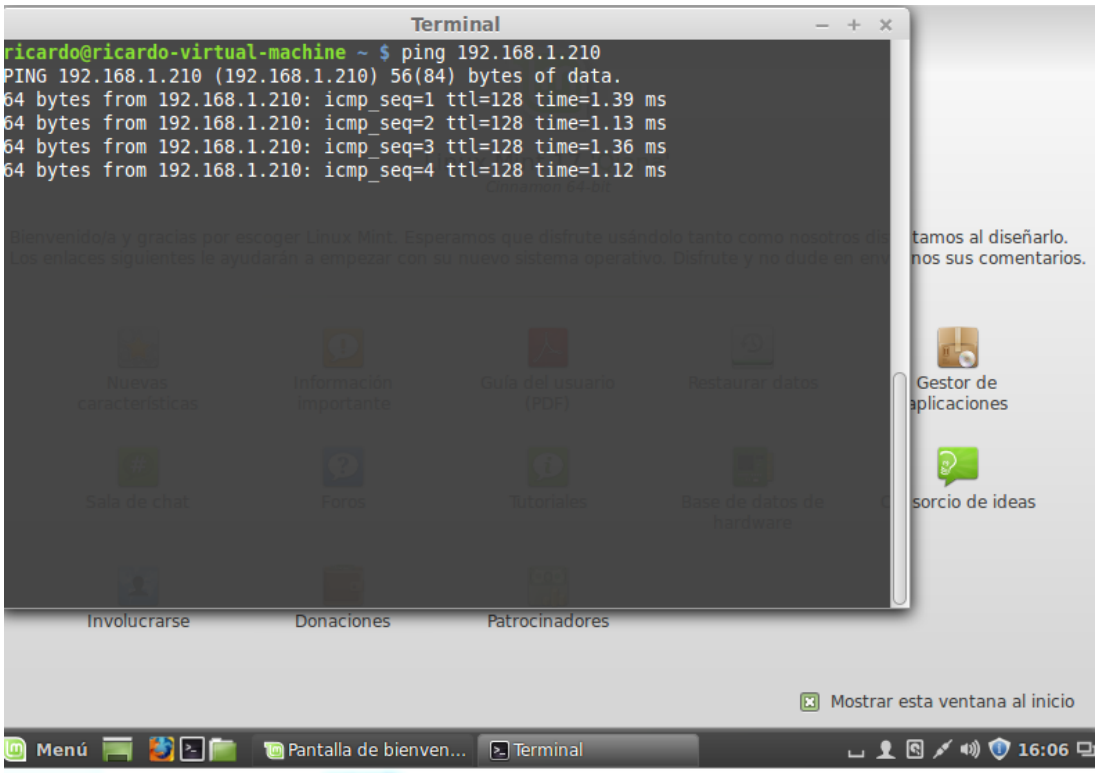




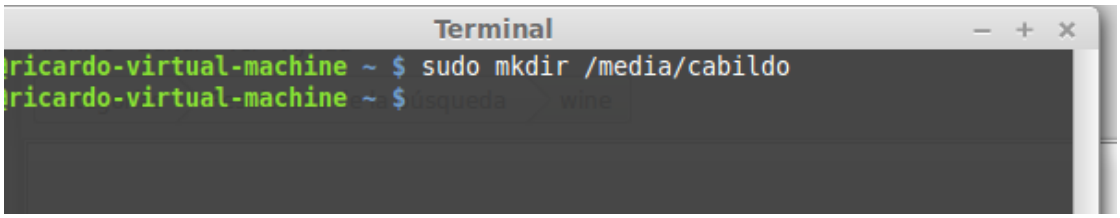
VALORES		
DENOM.	CANTIDAD	VALOR
Billetes	390	6.475,00
1	0	0,00
2	0	0,00
5	11	55,00
10	116	1.160,00
20	263	5.260,00
50	0	0,00
100	0	0,00
Fracción	258	45,95
1	40	0,40
5	121	6,05
10	10	1,00
25	64	16,00
50	1	0,50
100	22	22,00
Cheques	0	0,00

3.2. INSTALACIÓN EN PLATAFORMA LINUX

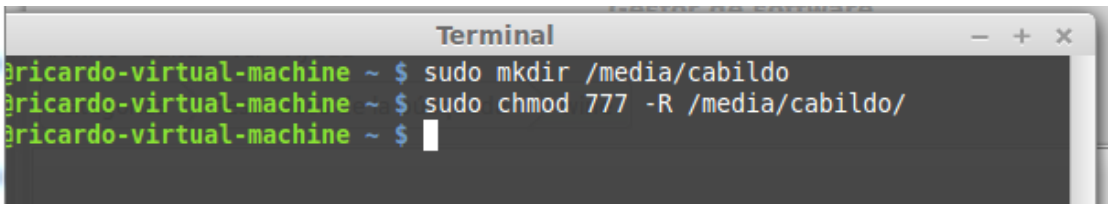
Lo primero que debemos verificar es que exista conectividad de la máquina en donde instalaremos el cliente, hacia el equipo servidor, esto lo podemos realizar mediante el comando ***ping*** desde la consola de Terminal.



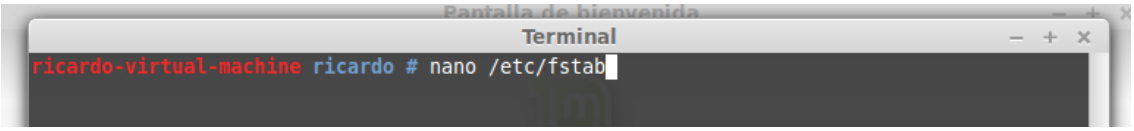
A continuación creamos el directorio en donde montaremos los directorios del sistema con el comando ***mkdir***.



Asignamos los permisos necesarios al directorio creado con el comando ***chmod***


Terminal
ricardo-virtual-machine ~ $ sudo mkdir /media/cabildo
ricardo-virtual-machine ~ $ sudo chmod 777 -R /media/cabildo/
ricardo-virtual-machine ~ $

Editamos el archivo de configuración de discos y particiones ***fstab*** que se encuentra comunmente en el directorio **/etc** .



En el archivo de configuración ***fstab*** procedemos agregamos al final la linea:

//192.168.1.210/cabildo /media/cabildo cifs defaults,user=cabildo,password=sistema 0 0

Donde:

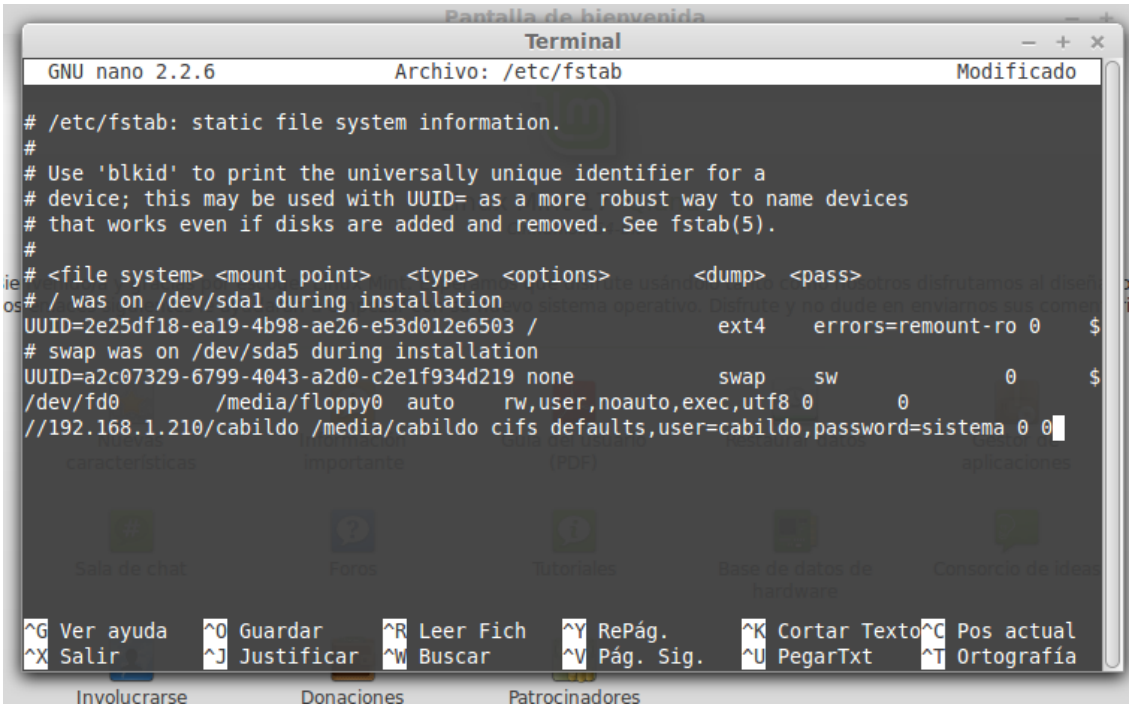
//192.168.1.210/cabildo : Corresponde a la ubicación en la red en donde es encuentran los recursos del sistema cabildo.

/media/cabildo : unicación dentro del sistema linux en donde se van a montar los recursos del sistema cabildo.

cifs : sistema de archivos

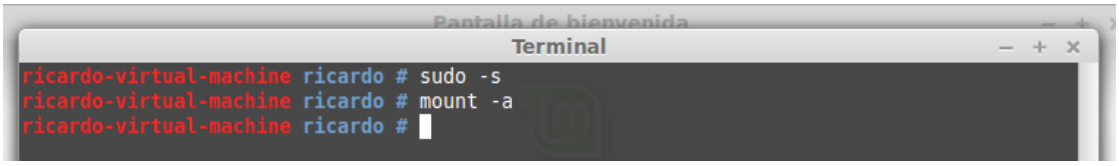
defaults,user=cabildo,password=sistema 0 0 : parametros de conexión con la unidad de red.

NOTA: la dirección ip debe corresponder a la unidad de su servidor en donde se almacenan los recurso del sistema cabildo.

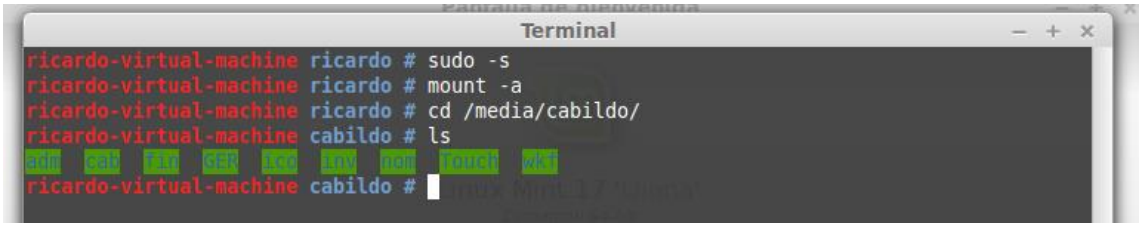

Terminal
GNU nano 2.2.6 Archivo: /etc/fstab Modificado
/etc/fstab: static file system information.
#
Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
# / was on /dev/sda1 during installation
UUID=2e25df18-ea19-4b98-ae26-e53d012e6503 / ext4 errors=remount-ro 0
# swap was on /dev/sda5 during installation
UUID=a2c07329-6799-4043-a2d0-c2e1f934d219 none swap sw 0
/dev/fd0 /media/floppy0 auto rw,user,noauto,exec,utf8 0 0
//192.168.1.210/cabildo /media/cabildo cifs defaults,user=cabildo,password=sistema 0 0
^G Ver ayuda ^O Guardar ^R Leer Fich ^Y RePág. ^K Cortar Texto ^C Pos actual
^X Salir ^J Justificar ^W Buscar ^V Pág. Sig. ^U PegarTxt ^T Ortografía

Una vez realizados los cambios salimos del editor grabando los cambios.

Con privilegios de root ejecutamos el comando ***mout -a*** para poder montar la los archivos en el directorio especificado, esto se montara automaticamente cada que se inicie el sistema.

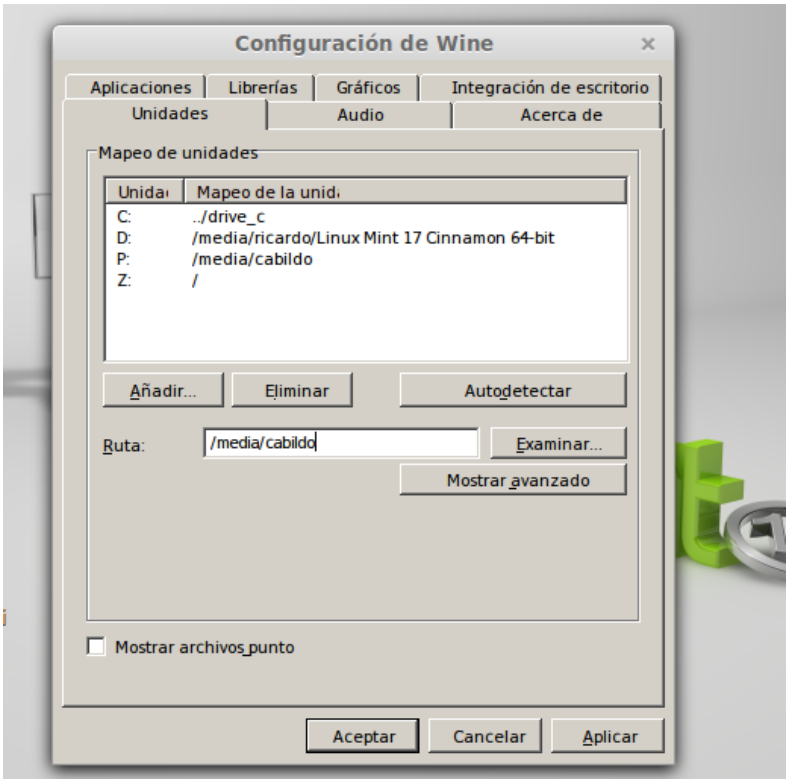


Verificamos que se haya montado correctamente los directorios con el comando ***ls*** en el directorio **/media/cabildo**

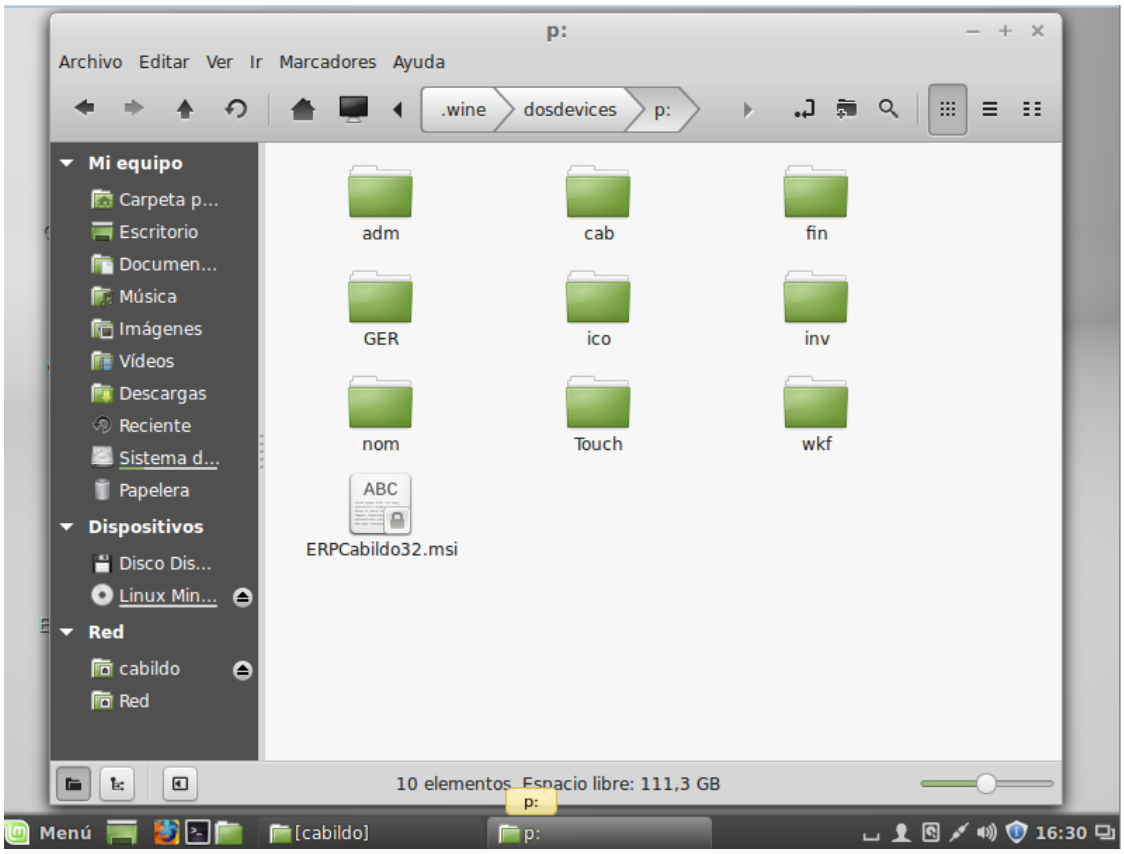


Para la instalación del ERP CABILDO necesitamos tener instalado el programa WINE que es una re implementación de la interfaz de programación de aplicaciones de Win16 y Win32 para sistemas operativos basados en Unix. Permite la ejecución de programas diseñados para MS-DOS, y las versiones de Microsoft Windows 3.11, 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista y 7

Lo siguiente es ingresar a la configuración de WINE y crear la unidad P: la misma que deberá estar direccionada a la ruta del directorio Linux en donde se montaron los recurso del sistema cabildo, para este ejemplo ***/media/cabildo***



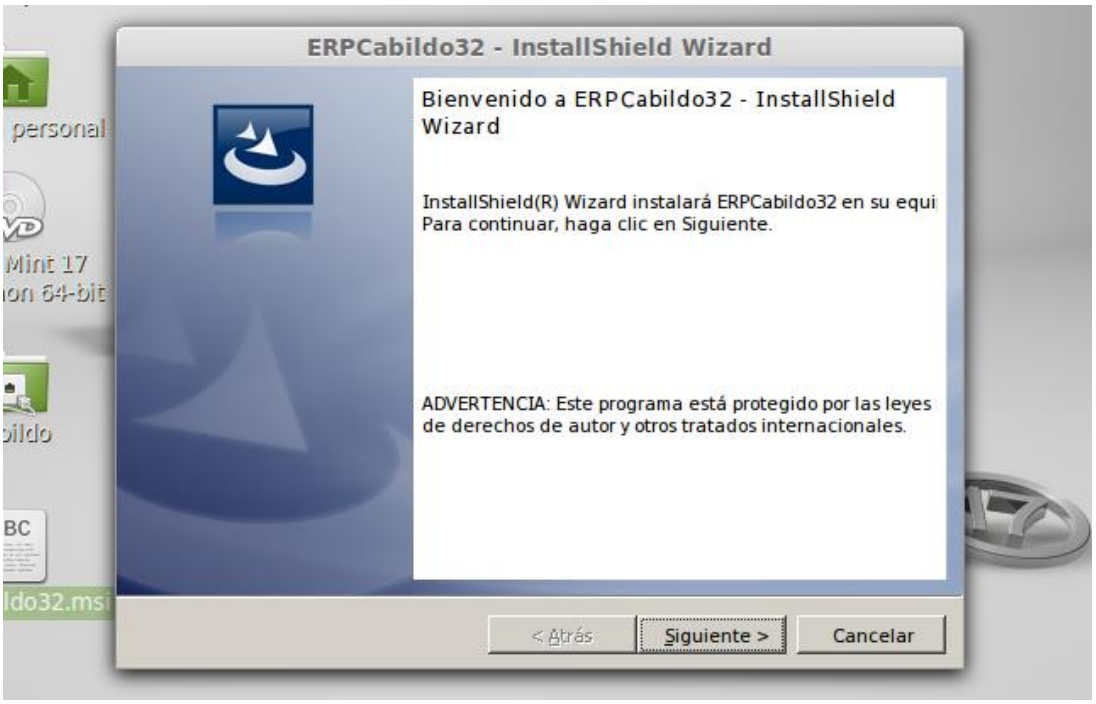
Verificamos que se carguen correctamente los recursos del sistema en la unidad ***P:*** con el explorador de discos del programa WINE.



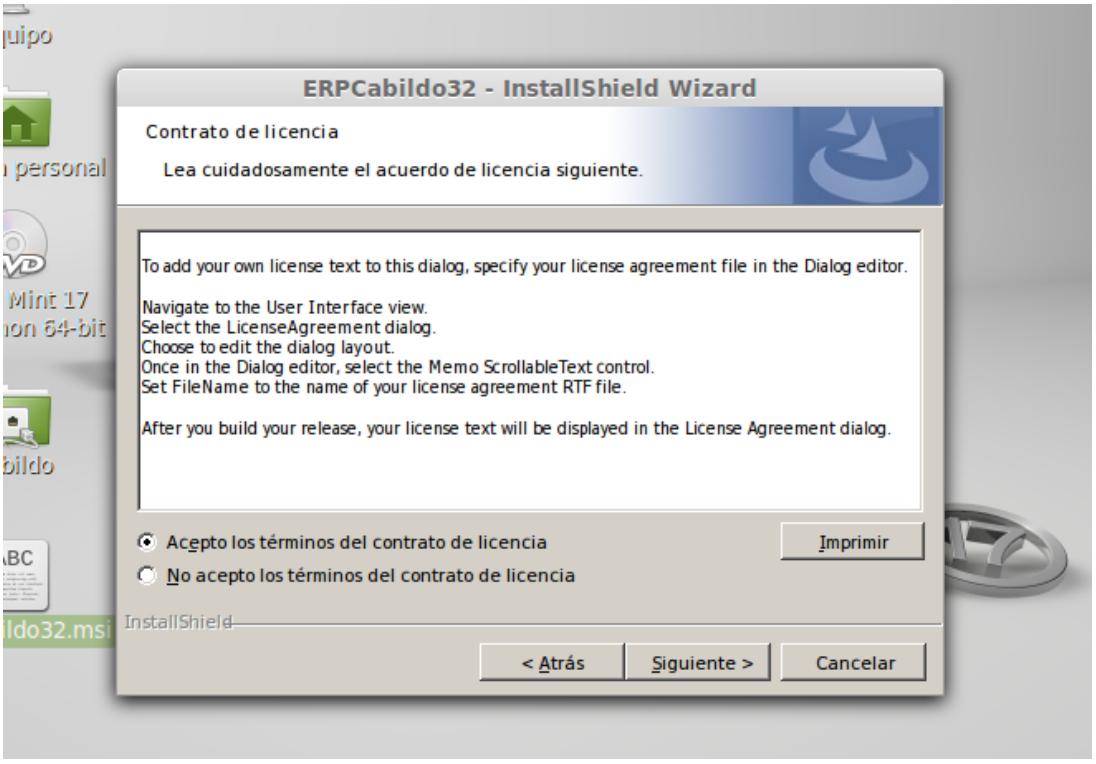
Una vez que ya tenemos acceso a los recursos del sistema cabildo, procedemos a instalar el cliente del ERP CABILDO que se encuentre en el disco de instalación proporcionado a su institución podemos localizar dos directorios, para la instalación en plataformas Linux emplearemos el instalador para plataformas de 32 bits ***(ERPCabildo32.msi)***.

Lo procedemos a ejecutar con clic derecho seleccionando la opción ***"Abrir con Wine Cargador de programas de Windows"***

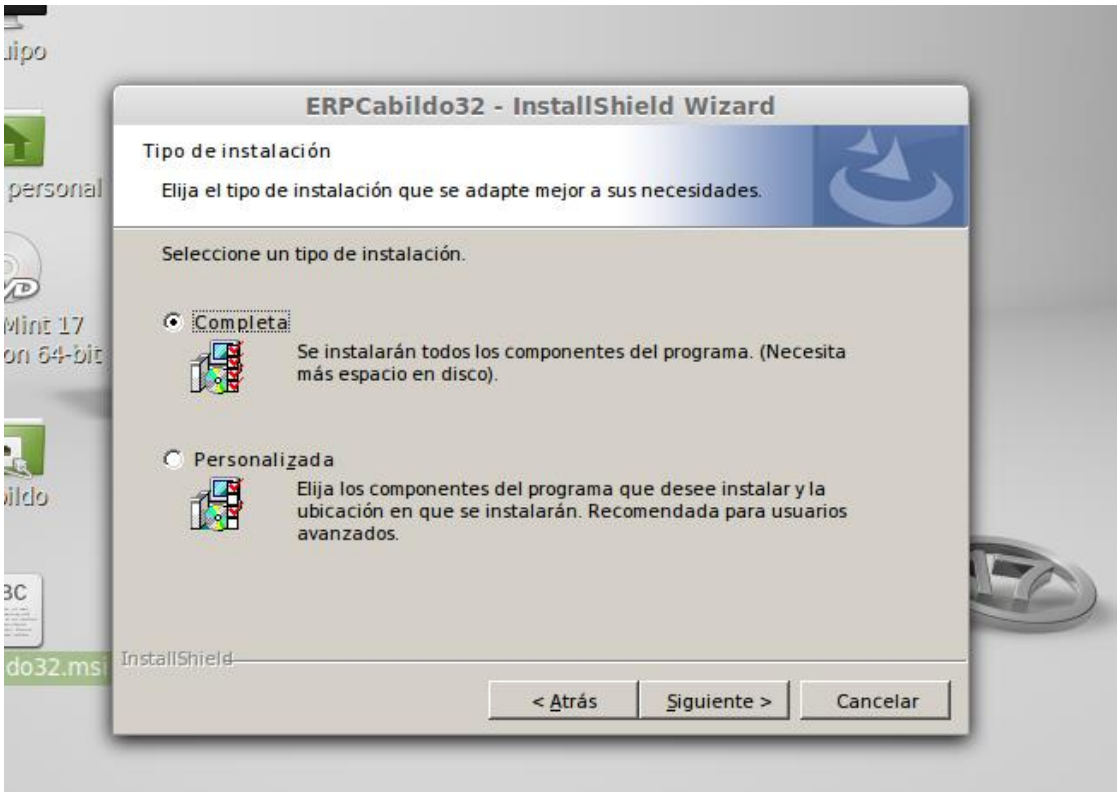
En la pantalla del Wizard de instalación que se despliega, presionamos el botón **siguiente >**


ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
Bienvenido a ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
InstallShield(R) Wizard instalará ERPCabildo32 en su equi
Para continuar, haga clic en Siguiente.
ADVERTENCIA: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

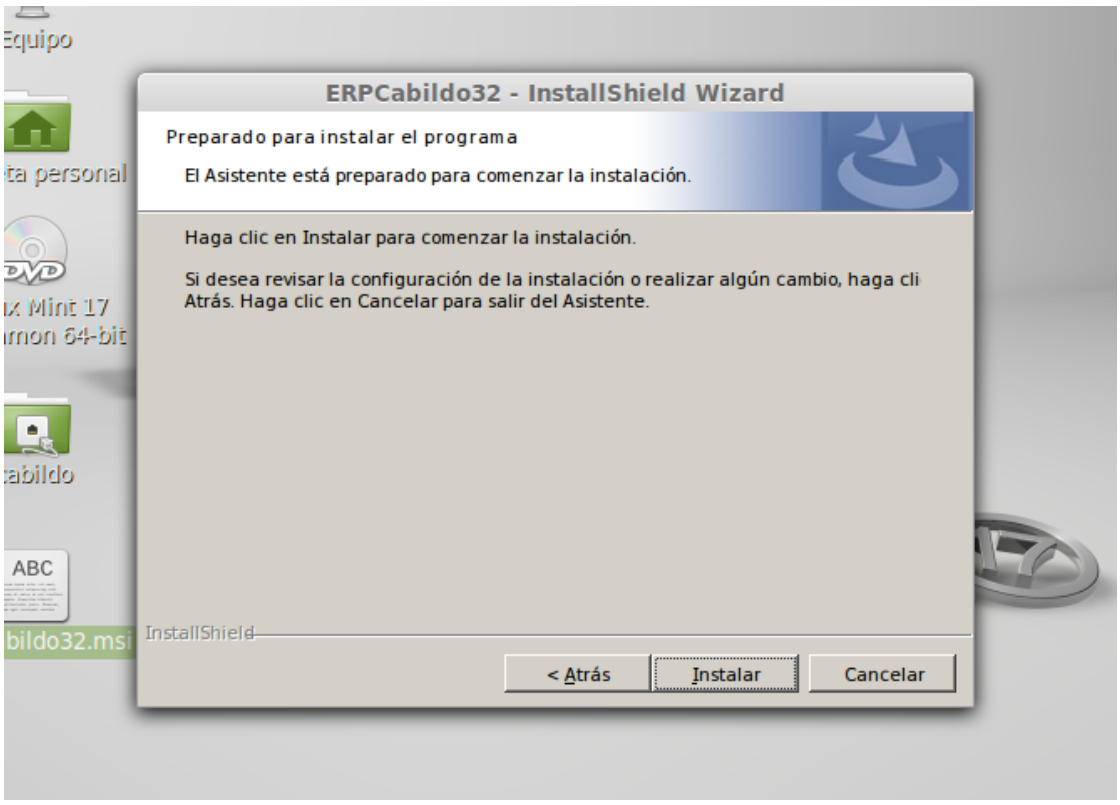
Aceptamos el acuerdo de licencia y presionamos el botón **Siguiente >**


ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
To add your own license text to this dialog, specify your license agreement file in the Dialog editor.
Navigate to the User Interface view.
Select the LicenseAgreement dialog.
Choose to edit the dialog layout.
Once in the Dialog editor, select the Memo ScrollableText control.
Set FileName to the name of your license agreement RTF file.
After you build your release, your license text will be displayed in the License Agreement dialog.
Acepto los términos del contrato de licencia
No acepto los términos del contrato de licencia
Imprimir
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

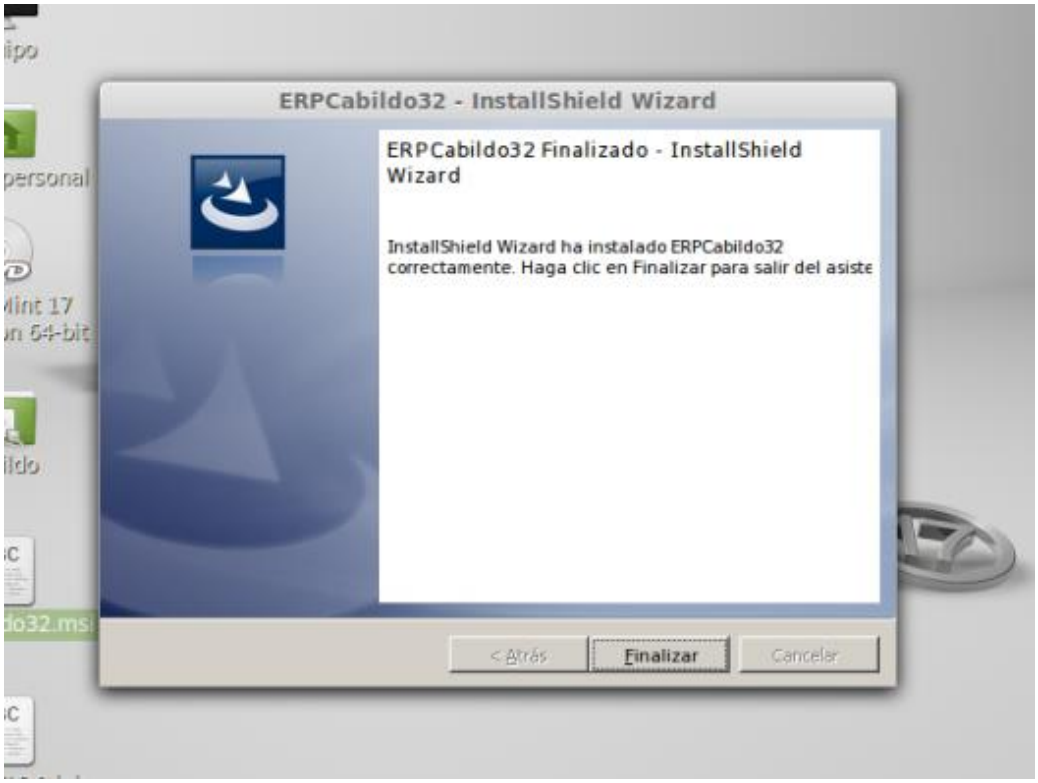
Seleccionamos el tipo de instalación Completa y presionamos el botón **Siguiente >**


ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
Tipo de instalación
Elija el tipo de instalación que se adapte mejor a sus necesidades.
Seleccione un tipo de instalación.
Completa
Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).
Personalizada
Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Presionamos el botón **Instalar**

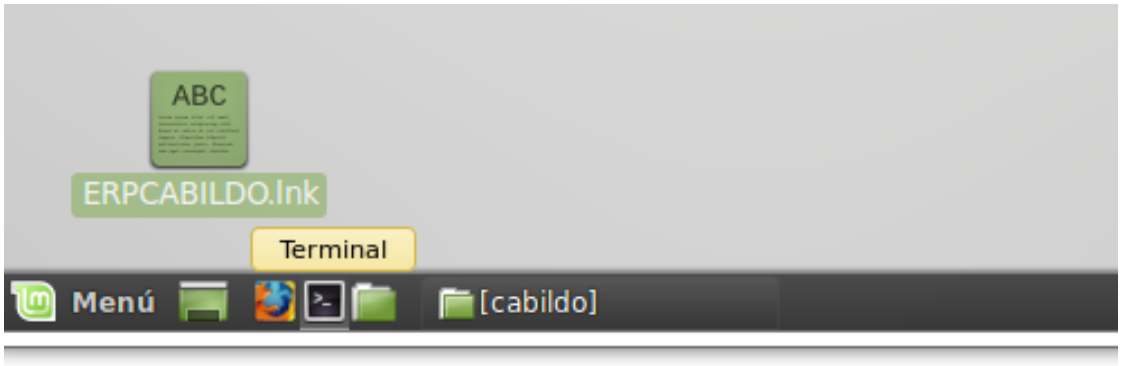

ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
Preparado para instalar el programa
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación.
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga cli
Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.
InstallShield
< Atrás
Instalar
Cancelar

Esperamos hasta que el programa de instalación termine de copiar todos los archivos necesarios para el funcionamiento del sistema, este proceso no debería durar más de 5 minutos

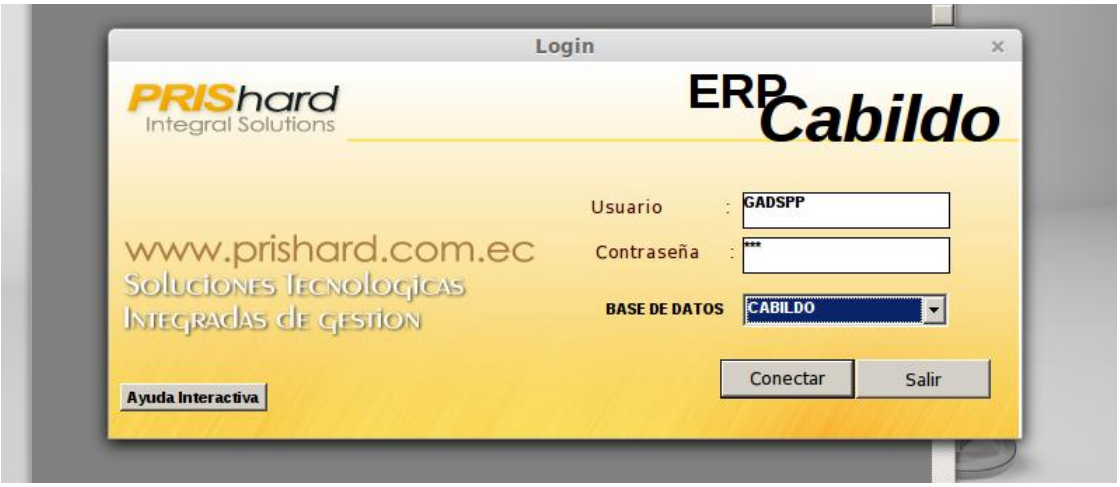

ERPCabildo32 - InstallShield Wizard
ERPCabildo32 Finalizado - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard ha instalado ERPCabildo32 correctamente. Haga clic en Finalizar para salir del asiste
< Atrás
Finalizar
Cancelar

Hasta este punto hemos procedido a instalar el cliente del ERP CABILDO y configurar la unidad de red para acceder a los recursos del Sistema, a continuación vamos a verificar que la instalación sea correcta.

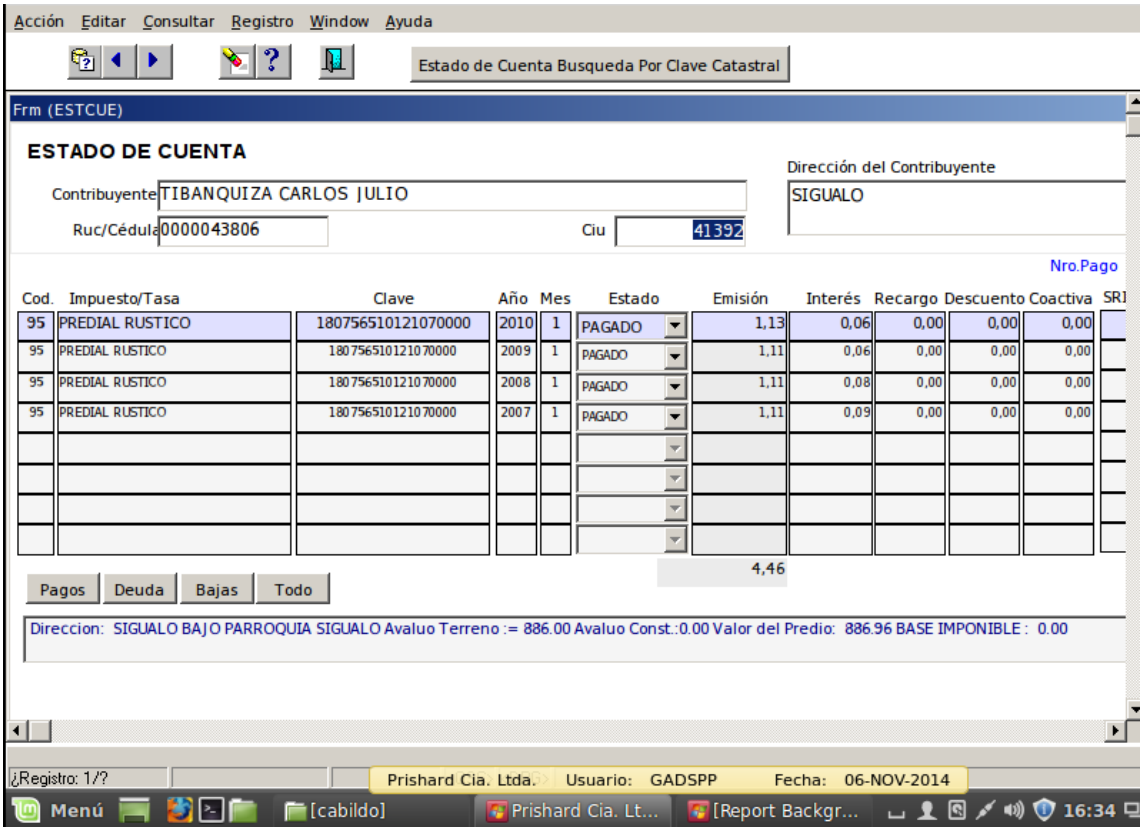
Una vez terminada la instalación podemos observar que se nos crea un acceso directo en el escritorio.

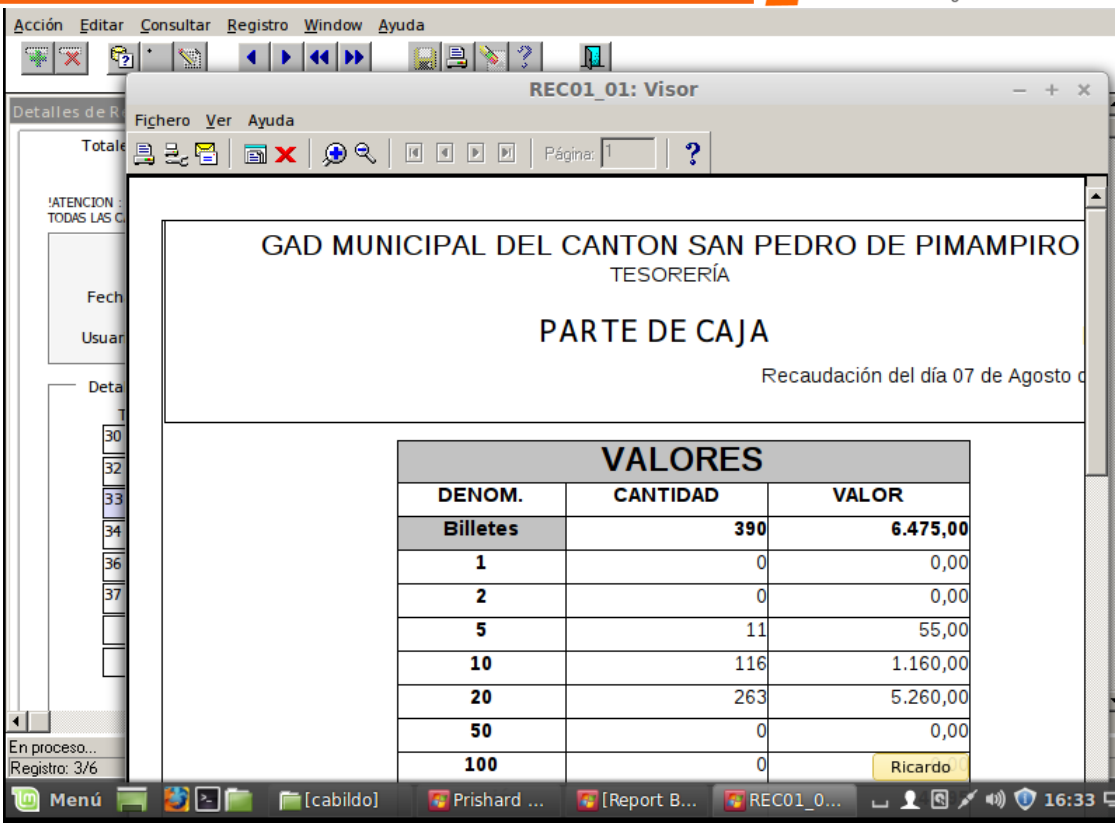


Damos doble clic sobre el acceso directo e ingresamos al sistema con el Usuario y Contraseña asignados a su institución, seleccionando la base de datos CABILDO.



Una vez que ingresemos al sistema comprobamos que se nos desplieguen las pantallas del sistema y de manera especial los reportes del mismo.

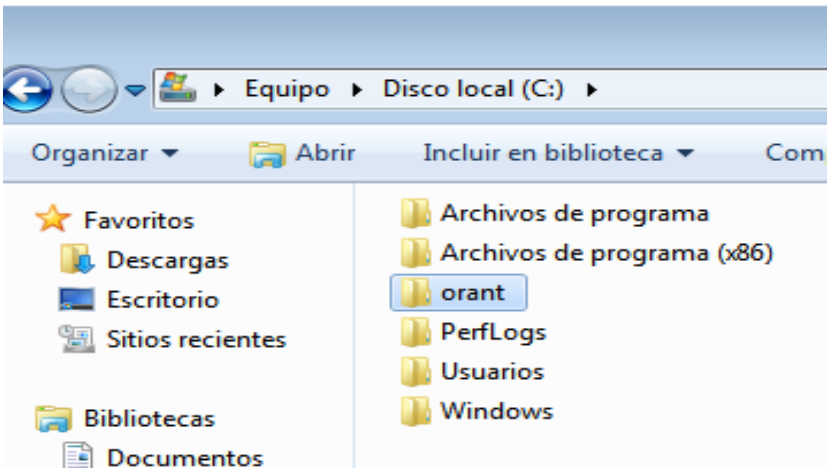

Acción Editar Consultar Registro Window Ayuda
Estado de Cuenta Busqueda Por Clave Catastral
Frm (ESTCUE)
ESTADO DE CUENTA
Contribuyente TIBANQUIZA CARLOS JULIO
Ruc/Cédula 0000043806
Ciu 41392
Dirección del Contribuyente
SIGUALO
Nro.Pago
Cod. Impuesto/Tasa Clave Año Mes Estado Emisión Interés Recargo Descuento Coactiva SRI
95 PREDIAL RUSTICO 1807565101210700000 2010 1 PAGADO 1,13 0,06 0,00 0,00 0,00
95 PREDIAL RUSTICO 180756510121070000 2009 1 PAGADO 1,11 0,06 0,00 0,00 0,00
95 PREDIAL RUSTICO 180756510121070000 2008 1 PAGADO 1,11 0,08 0,00 0,00 0,00
95 PREDIAL RUSTICO 180756510121070000 2007 1 PAGADO 1,11 0,09 0,00 0,00 0,00
4,46
Pagos Deuda Bajas Todo
Direccion: SIGUALO BAJO PARROQUIA SIGUALO Avaluo Terreno := 886.00 Avaluo Const.:0.00 Valor del Predio: 886.96 BASE IMPONIBLE : 0.00
¿Registro: 1/?
Prishard Cia. Ltda. Usuario: GADSPP Fecha: 06-NOV-2014
Menú [cabildo] Prishard Cia. Lt... [Report Backgr... 16:34

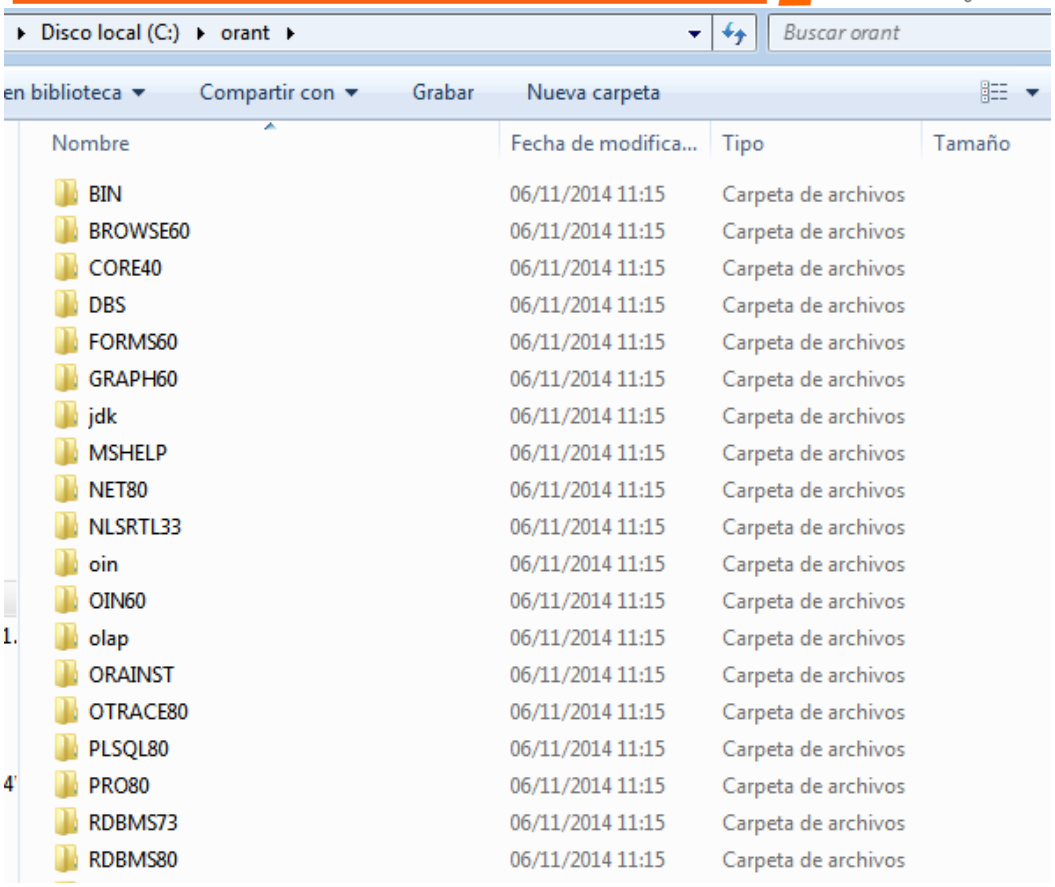


4. ARCHIVOS DEL SISTEMA

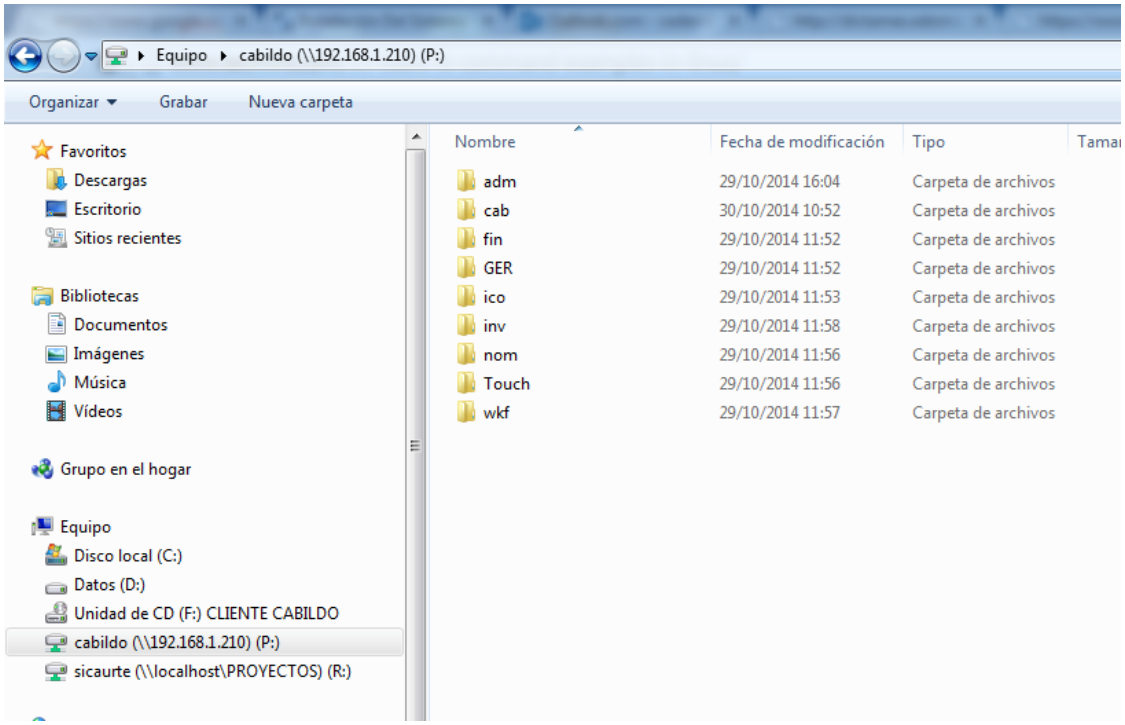
Cuando se realiza la instalación del CLIENTE CABILDO, por defecto se generan archivos que permiten el funcionamiento correcto del sistema y por lo tanto no deben ser manipulados, ni borrados. A continuación se hace mención de éstos:

En la unidad **(C:)** se crea el directorio ***Orant*** que contiene varios directorios para el funcionamiento del front-end del ERP CABILDO

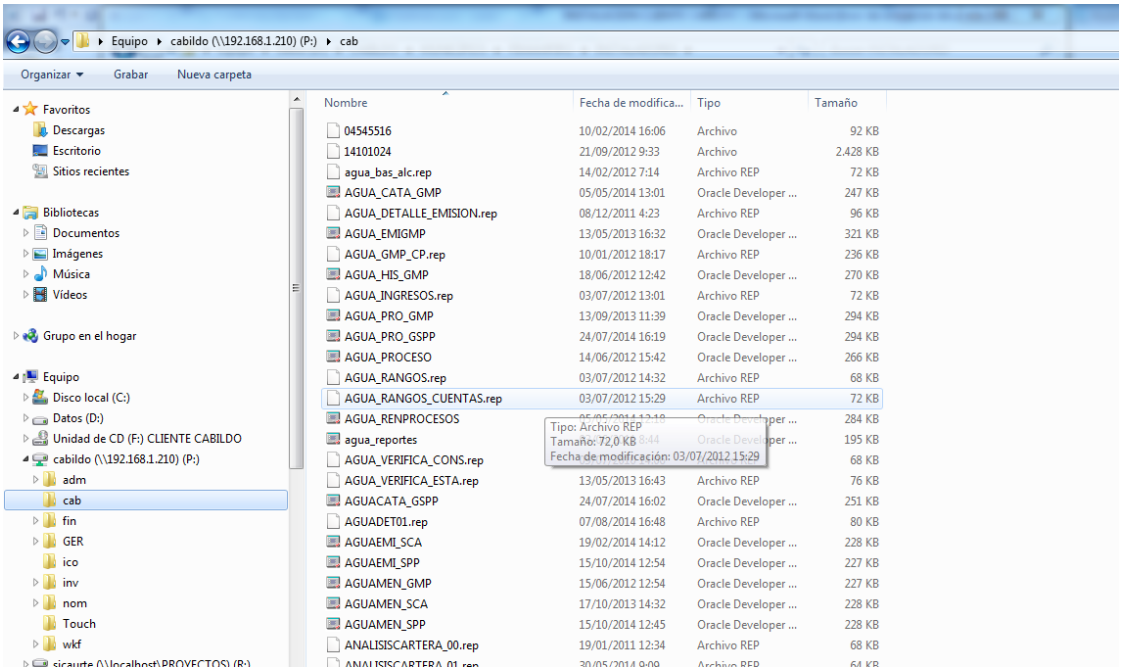



Disco local (C:) ▸ orant ▸
Buscar orant
en biblioteca
Compartir con
Grabar
Nueva carpeta
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
BIN 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
BROWSE60 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
CORE40 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
DBS 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
FORMS60 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
GRAPH60 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
jdk 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
MSHELP 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
NET80 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
NLSRTL33 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
oin 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
OIN60 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
olap 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
ORAINST 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
OTRACE80 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
PLSQL80 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
PRO80 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
RDBMS73 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos
RDBMS80 06/11/2014 11:15 Carpeta de archivos

Al crear la unidad de red (P:) se accede a los recurso del sistema cabildo alojados en el servidor, cuya estructura de directorios es como la que se indica a continuación.



Dentro de cada uno de estos directorios se localizan varios archivos con la extensión .FMX y .REP, la cantidad y denominación de estos archivos depende de la versión instalada en su institución


Equipo ▸ cabildo (\\192.168.1.210) (P:) ▸ cab
Organizar
Grabar
Nueva carpeta
Favoritos
Descargas
Escritorio
Sitios recientes
Bibliotecas
Documentos
Imágenes
Música
Vídeos
Grupo en el hogar
Equipo
Disco local (C:)
Datos (D:)
Unidad de CD (F:) CLIENTE CABILDO
cabildo (\\192.168.1.210) (P:)
adm
cab
fin
GER
ico
inv
nom
Touch
wkf
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
04545516 10/02/2014 16:06 Archivo 92 KB
14101024 21/09/2012 9:33 Archivo 2.428 KB
agua_bas_alc.rep 14/02/2012 7:14 Archivo REP 72 KB
AGUA_CATA_GMP 05/05/2014 13:01 Oracle Developer ... 247 KB
AGUA_DETALLE_EMISION.rep 08/12/2011 4:23 Archivo REP 96 KB
AGUA_EMIGMP 13/05/2013 16:32 Oracle Developer ... 321 KB
AGUA_GMP_CP.rep 10/01/2012 18:17 Archivo REP 236 KB
AGUA_HIS_GMP 18/06/2012 12:42 Oracle Developer ... 270 KB
AGUA_INGRESOS.rep 03/07/2012 13:01 Archivo REP 72 KB
AGUA_PRO_GMP 13/09/2013 11:39 Oracle Developer ... 294 KB
AGUA_PRO_GSPP 24/07/2014 16:19 Oracle Developer ... 294 KB
AGUA_PROCESO 14/06/2012 15:42 Oracle Developer ... 266 KB
AGUA_RANGOS.rep 03/07/2012 14:32 Archivo REP 68 KB
AGUA_RANGOS_CUENTAS.rep 03/07/2012 15:29 Archivo REP 72 KB
AGUA_RENPROCESOS Oracle Developer ... 284 KB
agua_reportes Oracle Developer ... 195 KB
AGUA_VERIFICA_CONS.rep 68 KB
AGUA_VERIFICA_ESTA.rep 13/05/2013 16:43 Archivo REP 76 KB
AGUACATA_GSPP 24/07/2014 16:02 Oracle Developer ... 251 KB
AGUADET01.rep 07/08/2014 16:48 Archivo REP 80 KB
AGUAEMI_SCA 19/02/2014 14:12 Oracle Developer ... 228 KB
AGUAEMI_SPP 15/10/2014 12:54 Oracle Developer ... 227 KB
AGUAMEN_GMP 15/06/2012 12:54 Oracle Developer ... 227 KB
AGUAMEN_SCA 17/10/2013 14:32 Oracle Developer ... 228 KB
AGUAMEN_SPP 15/10/2014 12:45 Oracle Developer ... 228 KB
ANALISISCARTERA_00.rep 19/01/2011 12:34 Archivo REP 68 KB
Tipo: Archivo REP
Tamaño: 72,0 KB
Fecha de modificación: 03/07/2012 15:29